Brusina's Fauna von Croatien.

Von O. von Möllendorf.

(Fortsetzung.)

†128. Macularia vermiculata Müll. III.

129. Tachea Vindobonensis C. Pfr. I, II.

130. T. nemoralis L. I, II, III.

131. T. hortensis Müll. I. (nur an einer Stelle in der Nähe von Agram).

132. Pomatia antiquorum Leach. I, II.

In ganz Kroatien von Nordosten bei Warasdin bis zum Velebit und noch in Dalmatien, aber nie an denselben Orten, wie secernenda Rssm.

133. P. secernenda Rm. II, III.

134. P. cincta Müll. III. Fiume (Hauffen, E. A. Bielz), Die Angabe der 1. Ausgabe „Velebit“ zu streichen.

135. P. aspersa Müll. III. Fiume.

Arion hortensis und Limax agrestis in der 1. Ausgabe nach Bielz kroatisch, fehlen in der 2. Ausgabe.

†136. Carychium minimum Müll. I.

†137. C. tridentatum Risso I, III.

138. Limnaea auricularia Drap. I, II. Die 5 Var. der 1. Ausgabe eingezogen, dagegen var. ovata Drap. I, II statt L. ovata Drap., L. vulgaris C. Pfr. (Sablj. non Pfr.) L. intermedia Lam. (Sab. non Lam.) in der ersten Ausgabe.

139. L. peregra Müll. I, II. In der 1. Ausgabe 5 Var.

140. L. stagnalis L. I, II.

141. L. fusca C. Pfr. (L. obscurus Parr.) I.

142. L. truncatula Müll. I, III.

L. nitida Zgl. der 1. Ausgabe fällt weg.

143. Physa fontinalis I.

144. P. hypnorum I.

145. Planorbis corneus L. I, II.

146. P. complanatus L. I. Hierher Pl. carinatus Müll. (Sablj. non Müll.) der 1. Ausgabe.

†147. P. leucostoma Mich. I. (P. spirorbis Müll. in der 1. Ausgabe).

148. P. albus Müll. I.

149. P. nitidus Müll. I.

† 150. Ancylus fluviatilis Müll. I, II, III.

† 151. Acroloxus lacustris Müll. I.

152. Cyclostomus reflexus L. (Cyclostoma elegans Müll.) I, II, III.

153. Pomatias septemspiralis Razoum. (P. maculatus Drap.) I, II.

154. P. cinerascens Rm. II, III. Die Varr. in der 1. Auflage turgidulus Zgl. und fasciatus Kut. fallen weg.

† 155. P. croaticus Zel. neu, II.

† 156. P. scalarinus Villa I, III.

† 157. Acme polita Hartm. I.

† 158. A. spectabilis Rm. II.

159. Sphaerium corneum L. I.

160. S. lacustre Müll. (Cyclas calyculata Drap.) I.

161. Pisidium amnicum Müll. I, II.

162. P. fontinale C. Pfr. II.

163. Unio pictorum L. I.

164. U. batavus Lam. I, II. var. amnicus Zgl. I, var. Croaticus Zel. neu, II. Die Var. der 1. Ausgabe consentaneus Zgl., fusculus Zgl. und incurva fehlen in der 2. Ausgabe.

165. U. tumidus Retz I.

† 166. U. crassus Retz I.

167. Anodonta cygnaea L. var. piscinalis Nilsson I, var. rostrata Kokeil I, II. Hierher gehören A. corrosa Kut., croatica Kut., polymorpha Kut., welche in der 1. Ausgabe als Varr. bei der als selbständige Art aufgefassten A. rostrata Kut. standen, und die A. anatina L. der 1. Ausgabe, die Sabljar fälschlich so bestimmt hatte.

168. A. cellensis Schroet. (A. cygnaea der 1. Ausgabe Kut. non L.) I. var. ventricosa C. Pfr. (A. Sabljari Kut.) I, II. var. compressa Kut. I.

169. A. complanata Zgl. (A. rhomboidea Schlüt.) in der ersten Ausgabe Var. von cellensis. I.

Unbekannte, zweifelhafte oder aus der Zahl der kroatischen zu streichenden Arten. (Die in der 1. Ausgabe als sichere Arten aufgeführten, sind mit einem † versehen).

† 1. Anodonta triangulata Kut. Eine noch unbeschriebene Art aus dem Fluss Kerka in Dalmatien; nach Kutschig auch in Kroatien.

2. A. virens Stentz (Villa, disp. syst. p. 40, Sandri).

† 3. Bythinia Majevskyi Parr. Dalmatische Art, nach Schröckinger (Cat. etc. p. 309) auch in Kroatien.

4. Clausilia albida Parr. „Croatia" (Parr. im Journal de Conchyliologie T. III, p. 382).

† 5. C. adposita Parr. „Croatia" (Parr., Verz. etc. p. 3) synonym mit C. agnella Parr. aus Dalmatien.

† 6. C. bella Stentz „Croatia" Villa, disp. etc. p. 27. synonym mit C. carissima Zgl. aus dem Banat.

† 7. C. crassilabris Parr. Croatia, Parr. Verz. p. 3. Lebt in Dalmatien.

8. C. croatica Parr. „Habitat Popolo, Croatiae, Narenta (Parreyss)" Pfr. mon Hel. VI, p. 473, n. 332. Popolo liegt nicht in Kroatien, sondern in der Gegend von Ragusa; die Narenta fliesst in der Herzogowina und in Dalmatien.

† 9. C. Dalmatina Partsch var. melanostoma Parr. „Croatia alp." Parr. Verz. p. 1. Ist vielleicht C. Urlaiensis oder Barbierii Zel.

† 10. C. gibbula Zgl. var. minor Parr. „Croatia" Parr. l. c. p. 3. Die echte Cl. (Herilla) gibbula lebt in den Abruzzen, C. leucostoma Küster = C. gibbula Kut. et Sandri non Ziegl. ist eine Dalmatische Art.

11. C. Grohmanniana Partsch Fiume (Grube) kommt nur in Sicilien vor; es ist daher höchst zweifelhaft, welche Art Grube mit diesem Namen bezeichnet hat.

12. C. hepatica Küster „Habitat . . . . ? (Hungaria meridionalis? Croatia?)" Pfr. Mon. Hel. V, VI, p. 501 n. 472.

13. C. intermedia F. Schm. „Croatia" Parr. l. c. p. 3; bisher nur in Krain.

14. C. labiocrassa Z. „Croatia" Villa l. c. p. 26, Sandri C. labiocrassa Mühlf. ist synonym C. bilabiata Wagn. aus Dalmatien.

15. C. laevissima Z. „Croat. meridion." Pfr. Mon. Hel. V, VI. p. 276 n. 298.

16. C. maxima Stentz non Grateloup. „Croatia" Villa, Sandri

17. C. modificata Parr. var. „Croatia“ Parr. l. c. p. 4.

18. C. nymphaea Parr. „ . . . . . Clausilien, welche noch ein genaueres Studium erfordern . . . . . nymphaea und petrina (= albocincta Pfr.?) aus Kroatien.“ Pfr. Malacol. Bl. XV. Bd. p. 61.

19. C. pachystoma Küst. Nach Parreyss aus Kroatien, sonst aus Dalmatien bekannt.

20. C. petrina Parr. Siehe C. nymphaea.

21. C. planicollis Parr. „Croatia“ Villa, Sandri. Dalmatische Art.

†22. C. plicata Drap. var. plebeja Zgl. und var. odontosa Zgl. „Croatia“ Parr. im Journal de Conch. III, p. 397.

†23. C. pumila Zgl. var. major Parr. „Croatia“ Parr. l. c. p. 4.

(Schluss folgt.)

Französische Schnecken am Cap acclimatisirt.

Herr D. in der Capstadt erhielt von einem französischen Schiffscapitän ein Fässchen mit Schnecken zum Geschenk. Er verzehrte nur einen Theil derselben und vertheilte die übrigen in die Gärten seiner Nachbarn und Freunde, wo dieselben sich sehr vermehrt haben und beträchtlichen Schaden anrichten. Noble, the Cape and its people. London 1869. S. 230. E. v. M.

Limax (Agriolimax) Rarotonganus n. sp.

Von D. F. Heynemann.

Herr Schmeltz in Hamburg sandte mir kürzlich eine kleine Anzahl Nacktschnecken, welche von Garett auf Rarotonga, einer der kleinen gebirgigen zum Cooksarchipel gehörenden Inseln, gesammelt wurden. Schon die flüchtige sofortige Beschauung liess mich einen bei uns einheimischen Typus erkennen und ich glaubte, L. agrestis oder laevis von mir zu haben. Herr Garett fügte den Thieren folgende Bemerkungen bei:

This species was found among dead leaves and under rotten wood, in damp forests. Color dustybrown, with a dusty gray craping disk. The mantle is oblong, rounded behind and its hinder half is somewhat concentrically striated, the anterior por-